

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И. Т. Трубилина»

Факультет управления  
Кафедра экономической теории

## **МИКРОЭКОНОМИКА**

**Методические указания**  
по проведению практических занятий  
для бакалавров направления подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика»

Краснодар  
КубГАУ  
2020

*Составители:* Бурковский П. В., Мамий С. А.

**Микроэкономика** : метод. указания / сост. П. В. Бурковский, С. А. Мамий. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 41 с.

В методических рекомендациях приводятся актуальные вопросы и типовые задания для проведения и анализа базовых экономических расчетов и решения проблемных ситуаций в рамках учебного курса.

Предназначены для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика».

Рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета управления Кубанского госагроуниверситета, протокол № 14 от 12.05.2020.

Председатель  
методической комиссии

М. А. Нестеренко

© Бурковский П. В.,  
Мамий С. А., составление, 2020  
© ФГБОУ ВО «Кубанский  
государственный аграрный  
университет имени  
И. Т. Трубилина», 2020

## Цель и задачи дисциплины

**Целью** освоения дисциплины «Микроэкономика» является формирование у обучающихся целостной системы мышления, знаний и умений в управлении материальными, информационными и финансовыми потоками в рыночных условиях. Микроэкономика вооружает знаниями закономерностей развития экономики, позволяющими правильно ориентироваться в решении практических проблем производства, ставить и решать задачи, связанные с профессиональной деятельностью, с учетом экономической целесообразности.

### **Задачи:**

— рассмотреть основные категории и законы, характеризующие экономическую деятельность человека, предприятия и общества в целом;

— сформировать у обучающегося способность использовать основы экономических знаний в процессе профессиональной деятельности;

— сформировать у обучающегося способность участвовать в выработке мер по оптимизации процессов в области экономической деятельности;

— рассмотреть основные правовые аспекты экономической деятельности общества и государства.

.В совокупности с другими дисциплинами базовой части ФГОС ВО дисциплина «Микроэкономика» направлена на формирование следующих общекультурных (ОК) компетенций:

– ОК-3 способности использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;

Методические указания разработаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 11 августа 2016 г. № 1002.

## **Тема 1. Базовые экономические понятия**

### **Вопросы к занятию**

1. Термин «экономика» и структура экономической науки.
2. Предмет, метод и функции экономической теории.
3. Экономические категории и законы.
4. Основные этапы развития экономической теории.

### **Задание 1**

Сформулировать и обосновать предметное содержание экономики.

### **Задание 2**

По сферам хозяйственной деятельности определить область изучения общей экономической теории, а именно: область микроэкономики и область макроэкономики:

- а) денежно-кредитные и бюджетно-налоговые отношения;
- б) цена, спрос и предложение на товар;
- в) предпринимательская деятельность;
- г) занятость и безработица.

### **Задание 3**

Определить «истинность» или «ложность» следующих утверждений:

- а) целью изучение экономики является познание способов максимизации предпринимательской прибыли;
- б) экономика не относится к точным наукам, но она может использовать статистические методы анализа для изучения конкретных предметных областей;
- в) экономическая политика, проводимая в условиях одной экономической системы, может быть не применима в условиях другой;
- г) при макроэкономическом подходе к исследованию применяют такие показатели, как национальный доход, уровень цен и занятости, совокупный спрос и совокупное предложение;

д) экономика не может предсказать будущего, но может объяснить последствия определенных явлений в развитии экономики;

е) экономическая модель не является инструментом для экономических прогнозов.

#### Задание 4

Применение графического способа для отображения экономических принципов. Начертить и объяснить связи, которые могут возникнуть между:

а) размером ставки по ипотеке и количеством сделок по купле-продаже квартир;

б) количеством внесенных удобрений и урожайностью.

Предположим, что когда ставки по ипотеке составляет 16 %, только 20 % покупателей приобретают квартиры в ипотеку. Однако, когда ставка снижается до 14 %, их доля возрастает до 25 %. При ставке в 12 % это значение уже составляет 30 %, то есть, снижение ставки на каждые 2 % приводит к увеличению доли приобретаемых квартир на 5 %. Покажите эту зависимость в табличной форме и в форме графика. Охарактеризуйте преимущества и недостатки представления этой зависимости в табличной и графической форме.

#### Задание 5

Рассчитать выручку, прибыль и рентабельность продаж:

– по первому виду продукции (томаты) реализовано 500 кг при цене 35 руб./кг, и себестоимости 20 руб./кг, выручка составила \_\_\_\_\_ руб., прибыль составила \_\_\_\_\_ руб., рентабельность продаж составила \_\_\_\_\_%.

– по второму виду продукции (огурцы) реализовано 280 кг при цене 45 руб./кг и себестоимости 38 руб./кг, выручка составила \_\_\_\_\_ руб., прибыль составила \_\_\_\_\_ руб., рентабельность продаж составила \_\_\_\_\_%.

### **Вопросы для обсуждения:**

Перечислите основные микроэкономические показатели.

В чем разница между эффектом и эффективностью?

Что выражает рентабельность.

### **Список литературы**

1. Салихов Б. В. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / Б. В. Салихов // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 724 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17604>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Балашов А. И. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / А. И. Балашов [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21012>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 2. Рынок: механизм и условия

### Вопросы к занятию

1. Сущность рынка. Его функции, типы и структура.
2. Предприятие в системе рыночных отношений.
3. Рынки совершенной и несовершенной конкуренции.
4. Рыночная власть и антимонопольное регулирование.

### Задание 1

Маршрут из Владивостока в Санкт-Петербург занимает 26 ч поездом и 6 ч самолетом. Стоимость билета на поезд составляет 1200 руб., а на самолет – 4000 руб. Поездку совершают три человека: Михайлов, Иванов и Сидоров. Часовая ставка оплаты труда Михайлова – 150 руб./ч, у Иванова – 200 руб./ч, у Сидорова – 500 руб./ч. Каким видом транспорта они воспользуются?

### Задание 2

Даны три инвестиционных проекта:

Проект А: инвестиции составляют 150 тыс./руб.; ожидаемая прибыль – 10 тыс./руб.

Проект Б: инвестиции составляют 150 тыс./руб.; ожидаемая прибыль – 15 тыс./руб. в год.

Проект В: инвестиции составляют 800 тыс./руб.; ожидаемая прибыль – 40 тыс./руб.

Задания:

- определите норму прибыли для каждого проекта (А, Б, В);
- если уровень процента на капитал, полученный в кредит, составит 4 %, 5 %, 6 % и 7 %, то при каком уровне этих ставки процента по кредиту реализация проектов А, Б, В будет выгодна (В) или невыгодна (Н) для инвестора.

Проект	Ставка процента			
	4 %	5 %	6 %	7 %
А				
Б				
В				

### Задание 3

По данным таблицы определить максимальную производительность труда

Число работников (L)	6	10	18	22	35	46	57
Выпуск продукции (TP)	12	39	57	64	80	94	125

### Задание 4

На рынке появилась возможность реализовать 15 единиц товара по цене 150 руб./ед., но продажа 16 ед. приводит к сокращению цены до 140 руб./ед. Определить предельную выручку при увеличении объема продаж с 15 до 16 ед.

### Задача 5

Функция спроса на хлеб:  $Q = 100 + 0,5 I - 30 P_1 + 20 P_2$ , где  $Q$  – годовая величина спроса;  $I$  – доход;  $P_1$  – цена хлеба;  $P_2$  – цена макарон.

Определить:

- 1) функцию спроса на хлеб при доходе 20 тыс. руб. в месяц и цене макарон 250 руб./кг;
  - 2) цену, при которой спрос на хлеб будет равен нулю.
- Построить кривую спроса на хлеб.

#### Вопросы для обсуждения:

В чем состоит рыночный механизм саморегулирования?

Охарактеризуйте рынки совершенной и несовершенной конкуренции.

Перечислите виды рынков.

#### Список рекомендуемой литературы:

1. Агеев В. М. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / В. М. Агеев [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 696 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24847>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю



## Тема 3. Основы теории спроса и предложения

### Вопросы к занятию

1. Спрос и закон спроса.
2. Предложение и закон предложения.
3. Эластичность спроса и предложения.
4. Взаимодействие спроса и предложения: рыночное равновесие.

### Задание 1

Охарактеризуйте основные факторы, влияющие на спрос и предложение.

### Задание 2

Установите правильное соответствие между терминами «объем спроса», «объем предложения», «кривая спроса», «кривая предложения», «рыночный спрос», «рыночное предложение» и их определениями:

а) графическое выражение зависимости между ценой товара и величиной спроса, предъявляемого на этот товар;

б) разные количества продукта, которые желают и способны произвести и предложить к продаже производители на рынке по каждой конкретной цене из ряда возможных в течение данного времени;

в) количество продукта, которое могут и хотят купить потребители по данной цене в данное время;

г) сумма величин индивидуального спроса, предъявляемого каждым потребителем на конкретный товар при разных ценах из общего ряда предлагаемых цен;

д) количество конкретного продукта, которое производитель может произвести и хочет продать в данное время и по данной цене;

е) графическое выражение зависимости между ценой товара и тем его количеством, которое продавцы могут и хотят предложить на рынке.

### Задание 3

В каких случаях происходит движение кривой спроса, а в каких – движение самой кривой – ее сдвиг? Как изменятся цена и равновесный объем производства в случае, если вырастут издержки? Объем спроса и объем предложения на алюминий характеризуются следующими данными:

Объем спроса, т	Цена за 1 т, тыс. руб.	Объем предложения, т
74	98	99
80	92	97
86	86	94
92	80	92
98	74	90
104	68	88

- а) постройте графики спроса и предложения алюминия;
- б) каков будет объем продаж при цене алюминия 92 тыс. руб. за 1 т? Будут ли иметь место излишки алюминия или его дефицит – определите эту величину в натуральном и денежном выражении;
- в) определите равновесную цену алюминия.

### Задание 4

Как влияют перечисленные в таблице изменения на спрос и предложение? Отметьте правильные варианты.

Изменение (при прочих равных условиях)	Сдвиг кривой D	Движение вдоль кривой D	Сдвиг кривой S	Движение вдоль кривой S
1. Изменение цен конкурирующих товаров				
2. Внедрение новой технологии				
3. Изменение моды на товар				

4. Изменение доходов потребителей				
5. Изменение цен на сырье				

### Задание 5

Фирма «Сладкая долина» производит газированную воду марки «Буратино». Известны функции спроса и предложения:

$$Q_d = 300 - 3P; Q_s = 7P + 120,$$

где  $Q_d$  – объем спроса, тыс. бутылок;

$Q_s$  – объем предложения, тыс. бутылок;

$P$  – цена, руб. за 1 бутылку.

У фирмы «Сладкая долина» имеется конкурент «Южный край», производящий газированную воду «Колокольчик» и реализующий ее по цене 20 руб. за 1 бутылку. Равновесная рыночная цена за газированную воду марки «Буратино» установится на уровне \_\_\_\_\_ руб. за бутылку.

### Вопросы для обсуждения

В чем состоит экономический смысл эластичности спроса и предложения на товар?

Перечислите ценовые и неценовые факторы, влияющие на спрос.

Перечислите ценовые и неценовые факторы, влияющие на предложение.

### Список литературы

1. Алферова Л. А. Экономическая теория. Ч. 1. Микроэкономика : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Л. А. Алферова // Электрон. текстовые данные. – Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. – 250 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14031>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 4. Теория потребительского поведения

### Вопросы к занятию

1. Экономические блага, потребности и ресурсы.
2. Понятие общей и предельной полезности блага.
3. Экономический выбор производителя.
4. Кривая производственных возможностей. Закон убывающей отдачи (производительности).

### Задание 1

Дана зависимость между ставкой ссудного процента и величиной инвестирования. Известно, что когда ставка составляет 18 %, инвестирование не осуществляется. При снижении ставки до 16 %, размер инвестиционных вложений составляет 8 млрд руб. При ставке в 14 % размер инвестирования возрастает до 16 млрд руб. Таким образом, снижение ставки на каждые два процентных пункта приводит к росту объема инвестирования на 8 млрд руб. Охарактеризуйте данную связь в табличной и графической форме. Покажите преимущества и недостатки отражения зависимости в табличной и графической форме. Определите факторную и результированную переменную в данной зависимости.

### Задание 2

Покупатель выбирает что и в каком количестве приобрести при ограниченном потребительском бюджете. Таблица, приведенная ниже, отражает полезность, которую он получает от потребления различного количества фруктов (яблок и груш).

Кол-во	Яблоки			Груши		
	Полезность, балл	Предельная полезность (MU)	MU/P	Полезность, балл	Предельная полезность (MU)	MU/P
1	58			358		
2	109			628		

3	154			808		
4	194			943		
5	230			1048		
6	263			1138		
7	293			1213		
8	320			1273		
9	345			1318		
10	369			1348		

Цена яблок – 3,5 руб./ед., а груш – 8,0 руб./ед. Покупатель обычно приобретает 5 яблок и 5 груш. Определить

- а) потребительский бюджет покупателя;
- б) сколько покупатель тратит на покупку 5 яблок и 5 груш;
- в) какую полезность он получает от потребления 5 яблок и 5 груш;
- г) предельную полезность, которую получает покупатель от потребления яблок и груш;
- д) покажите графически кривую предельной полезности груш;
- е) максимизируется ли полезность покупателя от потребления 5 яблок и 5 груш;
- ж) определите полезность, которую получит покупатель, если весь свой бюджет от потратит на покупку груш;
- з) определите отношение предельной полезности к цене для яблок и груш;
- и) определите комбинацию товаров, при которой покупатель максимизирует свою полезность.

### Задание 3

Водитель такси, который за час работы зарабатывает 550 руб., решает поклеить обои в своей квартире. Если он будет клеить обои сам, то потратит 40 ч, в то время как мастер – 60 ч. Выгодно ли для водителя такси нанимать мастера, если расценки на ремонт составляют: а) 250 руб. за час работы; б) 350 руб.; в) 450 руб.; г) 550 руб. При какой расценке наем мастера становится невыгодным для водителя такси?

### Задание 4

По данным приведенной ниже таблицы начертите кривую производственных возможностей при каждом варианте производства.

Вариант производства	А, тыс.шт.	В, тыс.шт.
А	100	0
Б	60	400
В	20	800
Г	0	1000

Определить:

- точки на графике для следующих комбинаций производства данных групп товаров, а также эффективный, неэффективный и невозможный варианты производства:

1. 60 А и 400 В;
2. 100 В и 60 А;
3. 800 В и 65 А;
4. 800 В и 60 А;
5. 50 В и 150 А.

– предположим, что производится 800 В и 20 А, но спрос на А вырос на 20 единиц. На сколько единиц необходимо сократить производство В, чтобы удовлетворить этот рост?

### Задача 5

Заполните в таблице недостающие данные. При каких значениях цены и объема выпуска прибыль предприятия будет максимальной?

Q	TVC	TC	ATC	MC	P	TR	MR
0	0	150	–	–	200	0	–
1	110			110	175		
2		320				300	
3		366			135		
4	250					480	
5		445			105		
6	360				90		

### **Вопросы для обсуждения:**

В чем заключаются отличия между экономическими и бухгалтерскими издержками?

Чем отличаются постоянные издержки от переменных?

Какова связь между средними переменными и предельными издержками?

### **Список литературы**

1. Агеев В. М. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / В. М. Агеев [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 696 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24847>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Балашов А. И. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / А. И. Балашов [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21012>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 5. Издержки производства

### Вопросы к занятию

1. Издержки и прибыль как экономические категории.
2. Структура издержек предприятия.
3. Принцип максимизации прибыли.
4. Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе.
5. Положительный и отрицательный эффект масштаба.

### Задание 1

Что такое предельные издержки? Какова зависимость между предельными и средними переменными издержками фирмы? Поясните действие экономического закона убывающей производительности ресурса.

### Задание 2

Какова связь между производительностью факторов производства и издержками?

### Задание 3

На строительство производственного корпуса фирма авансировала 10 млн руб., на приобретение станков и оборудования – 8 млн руб., на закупку сырья и полуфабрикатов – 2 млн руб., на топливо – 500 тыс. руб., на наем рабочей силы – 400 тыс. руб. Определите стоимость основного и оборотного капитала фирмы.

### Задание 4

Перечислите постоянные и переменные издержки, связанные с эксплуатацией собственного автомобиля. Предположим, вы выбираете каким способом лучше совершить путешествие: на самолете или на собственном автомобиле? Какие издержки – постоянные, переменные или те и другие – вам придется учитывать при решении этого вопроса? Понесете ли вы какие-либо внутренние издержки? Поясните.



## Задание 5

Предположим, что постоянные издержки фирмы составляют 60 руб., а переменные показаны в приведенной ниже таблице. Заполните недостающие данные в таблице.

Объем производства, ед.	Пост. издержки, долл.	Перем. издержки, долл.	Общие издержки, долл.	Средние пост. издержки, долл.	Средние перем. издержки, долл.	Средние общие издержки, долл.	Предел. издержки, долл.
0		0					
1		45					
2		85					
3		120					
4		150					
5		185					
6		225					
7		270					
8		325					
9		390					
10		465					

Начертите кривые постоянных, переменных и общих издержек. Объясните, каким образом закон убывающей отдачи воздействует на форму кривых переменных и общих издержек.

Начертите кривые AFC, AVC, ATC и MC. Объясните характер их взаимодействия. В частности, объясните, почему кривая MC пересекает кривые AVC и ATC в точках их минимума.

### Вопросы для обсуждения

В чем заключаются отличия между экономическими и бухгалтерскими издержками?

Чем отличаются постоянные издержки от переменных?

Какова связь между средними переменными и предельными издержками?

## Список литературы

1. Зубко Н. М. Экономическая теория : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Н. М. Зубко, А. Н. Каллаур // Электрон. текстовые данные. – Минск: ТетраСистемс, 2014. – 384 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28306>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Николаева И. П. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / И. П. Николаева // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2015. – 327 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/14127>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 6. Типы рыночных структур

### Вопросы к занятию

- 1 Совершенная конкуренция
- 2 Чистая монополия
- 3 Олигополия
- 4 Монополистическая конкуренция
- 5 Антимонопольное регулирование

### Вопросы для обсуждения:

1. Избыточный спрос в экономике чистого обмена.
2. Эффективность производства.
3. Избыточный спрос в экономике чистого обмена.
4. Выбор стратегии при олигополии.
5. Олигополистическая конкуренция и ее модели.
6. Неблагоприятный отбор на рынках.
7. Стимулирующие контракты и эффективность.

### Список рекомендуемой литературы:

1. Балашов А. И. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / А. И. Балашов [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21012>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю
2. Агеев В. М. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / В.М. Агеев [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 696 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24847>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 7. Рынки факторов производства

### Вопросы к занятию

1. Общие положения теории факторов производства.
2. Рынок труда и заработная плата.
3. Рынок производственного и денежного капиталов.
4. Земля как фактор производства.
5. Предпринимательство и прибыль.

### Задание 1

Определите статус лиц, перечисленных ниже, с точки зрения их отношения к занятости и к рабочей силе, если они классифицируются следующим образом: занятые (З), безработные (Б), не включаемые в состав рабочей силы (Н):

- работник, уволенный по собственному желанию;
- работник, переведенный на режим работы неполного рабочего дня;
- учитель, который по состоянию здоровья не может больше работать;
- уволенный рабочий, который в течение длительного времени не мог найти работу и поэтому прекратил ее поиски;
- студент, который учится на дневном отделении учебного заведения;
- автомеханик, который учится на вечернем отделении учебного заведения;
- домохозяйка, которая занимается только своим домом и семьей;
- домохозяйка, которая часть времени работает в качестве библиотекаря.

### Задание 2

В таблице представлены данные о трудовых ресурсах и занятости в первый и пятый год рассматриваемого периода, чел.

Показатель	Первый год	Пятый год
Рабочая сила	84889	95453

Занятые	80796	87524
Безработные		
Уровень безработицы, %		

Определить:

- численность безработных и уровень безработицы в первом и пятом году рассматриваемого периода;
- процентное изменение уровня занятости;
- процентное изменение уровня безработицы.

### Задание 3

Рассчитать экономическую эффективность инвестиционного проекта: инвестиции составляют 6190,0 тыс. руб., взятые в банке под 12 % годовых на 5 лет. Налог на прибыль – 20 %. Исходные данные приведены в таблице.

Показатель	Годы					
	0	1	2	3	4	5
Инвестиции, тыс. руб.	6190,0	–	–	–	–	–
Выручка, тыс. руб.	–	14975,2	15170,2	16204,3	17645,1	19774,2
Себестоимость, тыс. руб.	–	10093	10199	10817	12074	13441
Прибыль, тыс. руб.	–					
Налог на прибыль, тыс. руб.	–					
Чистая прибыль, тыс. руб.	–					
Платежи по кредиту всего, тыс. руб.	–					
в том числе:						
– возврат основного долга, тыс. руб.	–					
– возврат процентов по кредиту, тыс. руб.						
Чистый денежный доход, тыс. руб.						
Коэффициент дисконтирования при $r = 12\%$						
Дисконтированный денежный доход,						

тыс. руб.						
NPV, тыс. руб.						
IR						

#### Задание 4

Нормативный износ копировального аппарата достигается при 40000 копий. Первоначальная цена аппарата составляет 25 тыс. руб., а ликвидная стоимость равна 300 руб. За 1,5 года было сделано 8000 копий. Определите остаточную стоимость, если амортизация начисляется методом единицы услуг или продукции.

#### Задание 5

Стоимость и движение основных производственных фондов предприятия характеризуется данными, приведенными в таблице.

Показатели, млн руб.	На начало года	На конец года
Первоначальная стоимость основных фондов	885	926
Стоимость основных фондов:		
выбывших	122	
введенных	163	

Определить коэффициенты: обновления, выбытия.

#### Вопросы для обсуждения:

Перечислите основные факторы производства.

Сформулируйте закон убывающей отдачи ресурса и приведите примеры его действия.

Перечислите виды ренты и ее особенности.

#### Список рекомендуемой литературы:

1. Балашов А. И. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / А. И. Балашов [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014. – 527 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21012>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

2. Агеев В. М. Экономическая теория : учебник [Электронный ресурс] / В.М. Агеев [и др.] // Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2014. – 696 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24847>. – ЭБС «IPRbooks», по паролю

## Тема 8. Производство экономических благ

### Вопросы к занятию

1. Потребление и сбережения.
2. Сущность, виды инвестиций и их роль в экономике.
3. Эффект мультипликатора.

### Задача 1

Функция потребления домашних хозяйств  $C = 40 + 0,75 \cdot y$ .  
Определить объем сбережений ( $S$ ), если ставка подоходного налога равна 20 % и общий доход домашних хозяйств ( $Y$ ) – 300 ед.

### Задача 2

Зависимость между величиной национального дохода и объемом потребления домашних хозяйств отражена в данных таблицы.

<b>Y (национальный доход)</b>	<b>C (потребление)</b>
200	300
350	375
500	450
650	525

Определить:

- а) алгебраический вид кейнсианской функции потребления;
- б) при каком доходе сбережения равны нулю.

### Задача 3

Дана функция потребления  $C = 0,7 \cdot y + 50$ . Представить объем сбережений ( $S$ ) в виде функции от дохода до налогообложения, если ставка подоходного налога равна 13 %.

### Задача 4

По данным представленного счета товаров и услуг в России в 2009 г. (в млн руб.) определить величину ВВП за 2009 г. в ценах:

- а) рыночных;
- б) факторных.

Ресурсы		Использование	
Выпуск в основных ценах	7748	Промежуточное потребление	3612
Импорт товаров и услуг	1257	Конечное потребление	3210
Налоги на продукты	542	Валовое накопление	704
Субсидии на продукты (-)	133	Экспорт товаров и услуг	2019
		Статистическое расхождение	-130
Итого	9415	Итого	9415

### Задача 5

Спрос на продукцию монополии при ценах 200 руб./т, 300 руб./т, 400 руб./т, 500 руб./т равен соответственно, 800 т, 600 т, 500 т, 300 т. Определите:

- 1) максимальную выручку монополии;
- 2) предельную выручку монополии при ценах 300 руб./т, 400 руб./т, 500 руб./т.

### Вопросы для обсуждения

В чем состоит разница между автономным и индуцированным потреблением?

Перечислите виды инвестиций.

Охарактеризуйте действие эффекта мультипликатора инвестиций.



## Вопросы к зачету

1. Понятие, функции, зависимость общей и предельной полезности блага
2. Условия равновесия потребительского выбора в кардиналистской концепции
3. Особенности потребительского нефункционального спроса
4. Условия равновесия потребительского выбора в ординалистской концепции. Кривые безразличия и бюджетное ограничение
5. Кривые «доход – потребление» и «цена – потребление». Кривые Энгеля в интерпретации Торнквиста
6. Эффект дохода и эффект замещения. Некачественные блага. Парадокс Гиффена
7. Поведение потребителя в условиях неопределенности. Функция ожидаемой полезности
8. Производство и факторы производства. Закон убывающей предельной производительности. Совокупный и предельный продукт.
9. Правило наименьших издержек и правило максимизации прибыли
10. Выбор производственной технологии. Изокванты. Зона технического замещения
11. Равновесие производителя. Экономия от масштаба
12. Экономическая рента и квазирента.
13. Равновесие конкурентной фирмы в краткосрочном периоде
14. Равновесие конкурентной фирмы в долгосрочном периоде
15. Равновесие фирмы-монополиста в краткосрочном и долгосрочном периодах
16. Модели олигополистической конкуренции и двухсторонней монополии
17. Равновесие Курно
18. Ломанная кривая спроса в олигополии
19. Ценовая дискриминация
20. Олигополия с точки зрения теории игр

21. Поведение фирмы в условиях олигополии. Модели сговора
22. Поведение фирмы в условиях монополистической конкуренции
23. Регулирование естественных монополий
24. Классический и кейнсианский подход к анализу функционирования рынка труда
25. Тактика профсоюзов «повышение спроса на труд» и «ограничение предложения труда»
26. Факторы, влияющие на эластичность спроса и предложения
27. Экономика чистого обмена
28. Распределение и перераспределение благ в экономике.
29. Экономическая эффективность производства
30. Модель Робинзона Крузо
31. Первая и вторая теоремы благосостояния.
32. Равновесная относительная цена товара
33. Механизм принятия решений
34. Выбор в условиях неопределенности
35. Рынки с асимметричной информацией
36. Влияние асимметричной информации на эффективность рыночного равновесия
37. Теоретико-игровые модели морального риска на рынке страхования и неблагоприятного отбора
38. Спекуляция и ее роль в экономике. Спекуляция и риск
39. Стимулирующие контракты и эффективность
40. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Корректирующие налоги и субсидии
41. Теорема Коуза
42. Общественное благосостояние. Измерение неравенства в распределении доходов
43. Равновесие фирмы на рынке факторов производства
44. Экономика бюрократии. «Провалы» государства
45. Интернационализация внешних эффектов
46. Общественные блага: неделимость и неисключаемость
47. Оптимальный обмен производства общественных благ
48. Внешние эффекты, создаваемые общественными благами

49. Внешние эффекты в производстве и потреблении
50. «Провалы» рынка и целесообразность государственного регулирования
51. Особенности рационального поведения потребителя.
52. Условия равновесия потребительского выбора в кардиналистской концепции.
53. Кривые безразличия и бюджетное ограничение.
54. Кривые Энгеля в интерпретации Торнквиста.
55. Некачественные блага. Благосостояние потребителя.
56. Производство и производственная функция.
57. Закон убывающей предельной производительности.
58. Техническая и экономическая эффективность.
59. Минимизация издержек.
60. Задача максимизации прибыли.
61. Равновесие производителя. Экономия от масштаба.
62. Экономика чистого обмена.
63. Распределение и перераспределение благ в экономике.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Цель и задачи дисциплины .....	3
Тема 1. Базовые экономические понятия .....	4
Тема 2. Рынок: механизм и условия формирования .....	7
Тема 3. Основы теории спроса и предложения .....	9
Тема 4. Теория потребительского поведения .....	12
Тема 5. Издержки производства .....	15
Тема 6. Типы рыночных структур .....	19
Тема 7. Рынок факторов производства .....	20
Тема 8. Производство экономических благ .....	24
Вопросы к зачету .....	26

# **МИКРОЭКОНОМИКА**

*Методические указания*

Составители: **Бурковский** Пётр Васильевич,  
**Мамий** Сима Асламбечевна

Усл. печ. л. – 2,4. Уч.-изд. л. – 1,9.

Кубанский государственный аграрный университет.  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13